

エバラMDPE型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50MDPE263.7A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

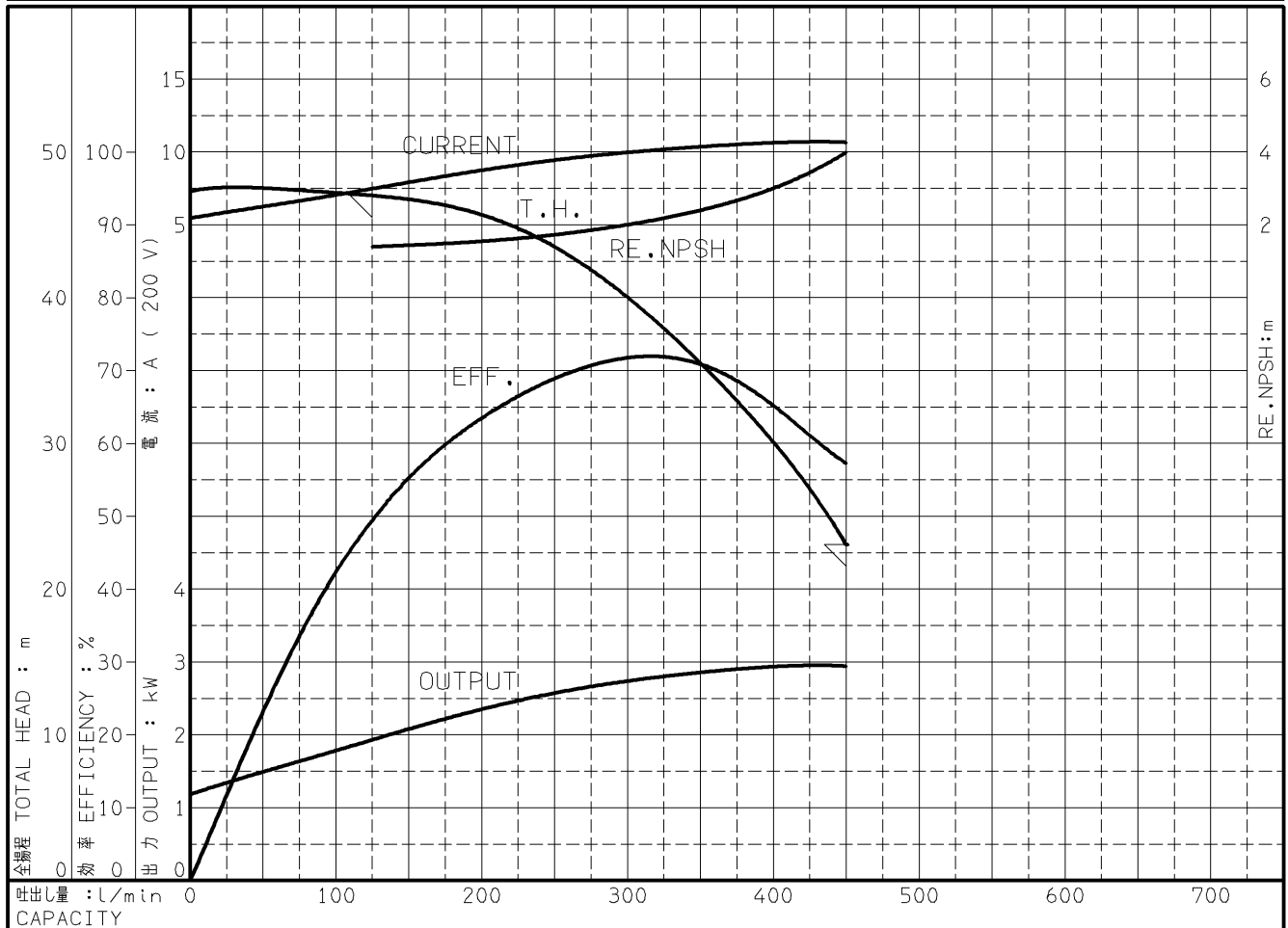
呼び出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 14.6 A 3465 min⁻¹
400 V 7.3 A 3465 min⁻¹

3.7 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0.0	47.3	0.0	5.44	1.330	88.7	2.723	1.330	88.7	1.179
2	125.0	47.0	49.5	7.47	2.132	90.6	3.739	2.132	90.6	1.931
3	250.0	43.5	68.9	9.44	2.850	90.3	4.720	2.850	90.3	2.573
4	350.0	35.5	70.9	10.36	3.177	89.9	5.181	3.177	89.9	2.856
5	450.0	23.0	57.3	10.66	3.277	89.8	5.330	3.277	89.8	2.942



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

114

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
MPa

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME				
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	呼び出力 OUTPUT
				min ⁻¹	数量 QTY

図番 DWG.NO. P50MDPE263.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150323